

Манометры с одновитковой трубчатой пружиной, показывающие, общего назначения, в корпусе диаметром 100 мм, с заводскими обозначениями ОБМ-100, ОБМ-1006, МОШ-100, ОБМГ_н-100, ОБМГ_н-1006 и ГМ-100, Западно-Сибирского совнархоза, Госреестр № 1778—63, предназначены для измерения избыточного давления газообразных и жидких сред и рассчитаны для применения при температуре окружающего воздуха от —50 до +60°С. Манометры изготавливаются в соответствии с ГОСТ 8625—59 и относятся: по точности—к классу 2,5; по устойчивости к механическим воздействиям—к обыкновенным; по степени сопротивляемости воздействиям внешней среды—к приборам в обыкновенном корпусе.

Верхние пределы измерений приборов ОБМ-100, ОБМ-1006 и МОШ-100—1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 кгс/см² (~ 0,98; 1,57; 2,45; 3,92; 5,88; 9,8; 15,7; 24,5; 39,2; 58,3.10⁵ н/м²), приборы ОБМГ_н-100 и ОБМГ_н-1006—100 и 160 кгс/см² (~ 98 и 156,9.10⁵ н/м²) и для жидких

сред. 250 кгс/см² ($\sim 245,17 \cdot 10^5$ н/м²); приборов ГМ-100—100; 160; 250 кгс/см² ($\sim 98; 156,9; 245,17 \cdot 10^5$ н/м²).

Основная погрешность показаний приборов не превышает $\pm 2,5\%$ от верхнего предела измерений.

Поверку манометров производят в соответствии с инструкцией Госкомитета 4—53.